

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Deskripsi pin magnetometer HM55B	7
Tabel 2.2 Spesifikasi Sensor MPU9250	9
Tabel 2.3 Spesifikasi NodeMCU V3	12
Tabel 3.1 Skematik Sensor MPU9250	16
Tabel 3.2 Skematik NodeMCU	16
Tabel 4.1 Skenario Pengujian	22
Tabel 4.2 Hasil Pengujian Nilai Pitch	26
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Nilai Roll	30
Tabel 4.4 Hasil Pengujian Nilai Yaw	34
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Waktu Pengiriman Data Sensor IMU Menggunakan Complementary Filter dan DMP	38
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Waktu Data Sensor IMU Menggunakan DMP	38
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Kesesuaian Gerak Sensor Menggunakan DMP	39
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Kesesuaian Gerak Sensor Menggunakan Complementary Filter dan DMP	40